

Государственный комитет Российской Федерации
по охране окружающей среды
Алтайский государственный заповедник

Утверждаю
Директор АГПЗ
С. П. Ерофеев
15 ноября 1998 г.

Отчет о научно-исследовательской работе
по теме №1 «Летопись природы»
(заключительный)
Книга 27
1996 г.

И.о. зам. директора по науке
Нормоконтролер

13 октября 1998 г. О. Б. Митрофанов
15 октября 1998 г. Н. А. Князева

пос. Яйлю, 1998 г.

РЕФЕРАТ

Итоговый отчет по теме №1 «Летопись природы», кн. 27 – 180 с., 7 рис., 73 табл. и 18 используемых источников.

Территория; 3. Рельеф; 4 Почвы; 5. Климат; 6. Воды; 7. Флора; 8. Фауна; 10. Состояние заповедного режима.

Объектами исследований является заповедный комплекс горно-таежных лесов, как составной части Алтае-Саянской горной страны. В основу положены полевые исследования на стационарных и разовых маршрутах за естественным изменением биоты, регистрация редких видов животных и растений методом картирования, дополнения к «Конспекту флоры и фауны», учет численности копытных и хищных по методике С. Г. Приклонского (1972), учеты численности орнитофауны выполнены с применением методики С. Ю. Равкина (1967).

На основании полевых исследований получены оригинальные материалы по численности, половозрастной структуре и перемещениям групп Талдуайской популяции алтайского горного барана – аргали, отмечены новые места гнездования редких видов хищных птиц, продолжены многолетние исследования за фенологией животного и растительного мира на постоянных учетных маршрутах. Все полученные сведения, могут быть использованы для составления кадастра редких животных и получения долгосрочных прогнозов.

Список исполнителей

И.О. зам. директора по науке, орнитолог О. Б. Митрофанов (введение, разделы 1 и 10; подразделы 8.1.1.1., 8.1.2.1., 8.2.2., 8.3.8. – 8.3.16; заключение; список используемых источников).

Ведущий научный сотрудник, к.б.н., герпетолог В. А. Яковлев (подраздел 8.3.17.)

Старший научный сотрудник, географ И. П. Кислицын (разделы 3.4.5. и 6)

Научный сотрудник, лишенолог Е. Ф. Королева (подраздел 7.2.1.)

Научный сотрудник, териолог М. Ю. Пальцын (подразделы 8.1.2., 8.2.1., 8.3.1. и 8.3.2.)

Младший научный сотрудник, лесовод М. Б. Сахневич (подразделы 7.2.2.)

Нормоконтролер Н. А. Князева

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Раздел I. ТЕРРИТОРИЯ ЗАПОВЕДНИКА

Раздел 3. РЕЛЬЕФ

Раздел 4. ПОЧВЫ

Раздел 5. ПОГОДА

Раздел 6. ВОДЫ

Раздел 7. ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

7.2. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ЕЁ ИЗМЕНЕНИЯ

7.2.1. Сезонная динамика растительных сообществ

7.2.1.1 Фенология сообществ

7.2.2. Флуктуация растительных сообществ

7.2.2.4. Плодоношение и семеношение древесных растений

Раздел 8. ФАУНА И ЖИВОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

8.1. ВИДОВОЙ СОСТАВ ФАУНЫ

8.1.1. Новые виды

8.1.2. Редкие виды

8.1.2.1. Млекопитающие

8.1.2.2. Птицы

8.2. ЧИСЛЕННОСТЬ ВИДОВ ФАУНЫ

8.2.1. Численность млекопитающих

8.2.2. Численность птиц

8.3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ГРУППАМ ЖИВОТНЫХ.

8.3.1. Парнокопытные животные

8.3.2. Хищные звери

8.3.8. - 8.3.16. Птицы

8.3.17. Амфибии и рептилии

Раздел 10. СОСТОЯНИЕ ЗАПОВЕДНОГО РЕЖИМА. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА НА ПРИРОДУ ЗАПОВЕДНИКА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ